

# Con astronomía y estrategias musicales educadoras de párvulos celebran su día



**Las actividades de conmemoración del Día de la Educación de Párvulos de La Serena, buscan que las profesionales de los jardines infantiles y colegios municipales, adquieran herramientas que potencien las habilidades de los más pequeños.**

Mientras el recinto Polideportivo del sector de Las Compañías, albergó a las comunidades educativas de ocho jardines infantiles y salas cunas VTF para la realización del II Congreso de Astronomía para Párvulos, organizado por Observatorio Aura, NOIRLAB y la Corporación Municipal Gabriel González Videla de La Serena, en el salón de té del Liceo Técnico Marta Brunet, una treintena de profesionales aprendían sobre los beneficios de la música para el desarrollo del lenguaje, la corporalidad, entre otros.

Astronautas, soles, lunas y estrellas fueron parte de las lúdicas presentaciones de niños y niñas, que también abordaron temáticas sobre el cuidado de la piel de los rayos UV, las partes de un cohete, girasoles y poesía astronómica, de acuerdo al trabajo desarrollado por las educadoras durante las capacitaciones con NOIRLAB.

Así lo detalla, Viviana Rivera, coordinadora UTP del Departamento

de Educación municipal de La Serena. "Como Corporación tenemos un convenio con NOIRLAB para todos los niveles educativos. Para los jardines infantiles capacitamos a 22 educadoras llevando el trabajo a sus jardines infantiles. Han trabajado distintos temas relacionadas con la astronomía y la ciencia. Los pequeños aprenden, desde las primeras clases jugando con toda esta línea que están desarrollando de ciencia. Con ellos luego continuamos un trabajo en la enseñanza básica y enseñanza media".

Sobre el programa para fomentar la ciencia y la astronomía del Departamento de Educación en los párvulos y estudiantes, Hernán Bustos, subdirector del Observatorio de AURA en Chile, destaca. "Uno de los propósitos, la misión de AURA en Chile y de sus programas NOIRLAB y proyecto RUBIN, es la educación. Uno de los elementos críticos de los procesos educacionales parte precisamente a nivel de los estudiantes de párvulos y la formación de los estudiantes

en general. Por lo tanto inculcar conocimiento de la ciencia, de la astronomía, de las matemáticas es parte de lo que nosotros hacemos y también somos parte de esta comunidad, por tanto, para nosotros es un privilegio estar presentes y participar de estos programas de educación".

Medallas y diplomas para niños, niñas, educadoras y asistentes sellaron cada presentación en el recinto deportivo. Cantos, guitarra y ukelele decían presentes al ritmo de la agrupación "Despertar Musical", para las educadoras de párvulos de los colegios municipales de La Serena.

A través de juegos y dinámicas, las profesionales adquieren estrategias que favorecen el proceso de enseñanza-aprendizaje y permiten fortalecer el desarrollo de las habilidades cognitivas y sociales de niños y niñas.

Ana Franco, educadora diferencial del Departamento de Educación, explica. "Es una actividad muy hermosa. Que invita a las educadoras a jugar. A entretenerse. Y de esta manera vivencial, transmitir estrategias de enseñanza-aprendizaje a los niños y niñas de pre kínder y kínder de los colegios de la corporación. Ver la importancia en que la música, en que el movimiento va desarrollando y potencian-

do en nuestros niños, habilidades cognitivas, de socialización, de lenguaje y que puede ser lúdico, puede ser jugando, así que es súper potente y muy importante". Sobre los beneficios para las profesionales y estudiantes, Cristian Ortiz, director de la agrupación "Despertar Musical", comenta. "La actividad busca despertar a la adulta. Muchas veces esta dormida, esta en un status quo, trabajando con niños y con niñas y esto trata de reconectarla con el motivo por el cual ellas alguna vez decidieron estudiar y trabajar con la infancia. Esto es un despertar que las conecta con el origen del canto, de saber que son capaces de volver a cantar, de encantarse con el movimiento y con el juego. La importancia es que niños y niñas van a poder desarrollar las cinco funciones cognitivas superiores tan importantes para el desarrollo de la vida futura: la memoria, la inteligencia, la atención, el lenguaje y la percepción".

Más de mil treientos niños y niñas asisten a los jardines infantiles municipales VTF de La Serena y cursan pre kínder y kínder en los colegios.